



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты ПП-80 предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве:

- в устройстве навесных фасадных систем с воздушным зазором (НФС) при однослойном выполнении теплоизоляции или наружный слой при двухслойном выполнении теплоизоляции в НФС;
- ненагружаемой тепло-, звукоизоляции скатных крыш, полов, потолков, внутренних перегородок, легких каркасных конструкций, трехслойных облегченных стен малоэтажных зданий из кирпича, газобетонных и др. блоков;
- теплоизоляции промышленного оборудования и трубопроводов при температуре изолируемой поверхности от -60 до +400 °С.



СИСТЕМНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

- другими материалами Saint-Gobain: ГСП Vetonit, пароизоляционные мембраны Vetonit.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значения	Метод контроля
Теплопроводность при температуре (283±1) °К, λ10, не более	Вт / (м·°К)	0,035	ГОСТ 31924
Декларируемая теплопроводность λD, Вт/м·°К, не более	Вт / (м·°К)	0,035	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012)
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λА, не более	Вт / (м·°К)	0,038	ГОСТ Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λБ, не более	Вт / (м·°К)	0,042	ГОСТ Р 59985-2022
Плотность	кг/м³	75-90	ГОСТ EN 1602
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, не менее	кПа	15	ГОСТ EN 826
Прочность при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, не менее	кПа	4,5	ГОСТ 17177, прил. Е
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па, не более	%	8	ГОСТ 17177
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м²	1,0	ГОСТ EN 1609
Группа горючести	степень	НГ	ГОСТ 30244

**УПАКОВКА**

ISOROC ПП-80 может быть упакован следующим способом:

ЕДИНИЧНЫЕ УПАКОВКИ — плиты упаковываются в полиэтиленовую термоусадочную пленку.

СКЛАДИРОВАНИЕ

Плиты должны храниться в крытых складах в упакованном виде.

Допускается хранение упакованных плит, уложенных на поддоны или подкладки, под навесом, защищающим плиты от воздействия атмосферных осадков.

Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 2 м.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Геометрические размеры плит, мм		
Длина	Ширина	Толщина
1000	600	50-150